

Índice

PRESENTACIÓN | 9

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN Y ESTRUCTURA CAPITULAR | 11

- Introducción | 11
- Marco teórico | 12
- Objetivos | 14
- Las fuentes | 15
- Metodología | 17
- Estructura capitular | 18

CAPÍTULO II. LAS IDEAS SOBRE DESASTRES EN LA ANTIGÜEDAD | 25

- Las fuentes míticas del Diluvio | 25
- La leyenda de Platón | 25
- El Diluvio bíblico | 27
- El Diluvio en las fuentes babilónicas | 30
- El Diluvio de Deucalión | 34
- Los pensadores de la Antigüedad frente a los fenómenos geológicos | 36
- La destrucción de Sodoma y Gomorra | 44
- Los incendios de Roma en 62 y 64 d.C. | 47
- La polémica entre cristianos y paganos en la era grecolatina en relación a los desastres | 48
- Los discursos apocalípticos en los primeros cristianos | 52
- Epidemias en la Antigüedad | 53

CAPÍTULO III. LOS MITOS MESOAMERICANOS Y LOS FENÓMENOS NATURALES | 57

- La creación del mundo según los nahuas | 57
- Los mitos mixtecos de creación | 62
- Huracanes, mitos y representaciones | 64
- El mito del Diluvio en los mayas de Yucatán | 67
- Los mitos en las comunidades indígenas sobre el Diluvio y las inundaciones | 70
- Los temblores en el México prehispánico | 73
- El colapso de las ciudades mayas | 78
- Las epidemias y otros males en la era prehispánica | 81
- Adaptaciones prehispánicas a las inundaciones | 84

CAPÍTULO IV. LOS MIEDOS EN EUROPA: REPRESENTACIONES
Y CREENCIAS MEDIEVALES | 89

- Creencias y profecías al final del Imperio Romano en 476 d.C. | 89
- El manejo de los miedos por los cristianos | 91
- La construcción de la idea de las “víctimas” de las catástrofes | 97
- La peste en la Edad Media | 101
- La cultura científica en la Edad Media y la interpretación de los fenómenos naturales | 106
- Los movimientos milenaristas y las tradiciones apocalípticas | 108
- La percepción e interpretación de los fenómenos celestes | 111

CAPÍTULO V. LOS MIEDOS EN LA COLONIA: EL DISCURSO DE LA IGLESIA
Y LOS CIENTÍFICOS EN NUEVA ESPAÑA | 117

- La ciencia y la sociedad novohispana | 119
- Procesiones, milagros y santos en Nueva España | 127
- Los santos protectores y los milagros | 131
- Los sismos y su interpretación en Nueva España | 135
- Clima y sequías en Nueva España | 142
- Inundaciones coloniales | 145
- Las peticiones de lluvia como forma de resistencia | 150

CAPÍTULO VI. LA ILUSTRACIÓN: NACIMIENTO DEL PENSAMIENTO RACIONAL
EN EUROPA | 155

- Los antecedentes: algunas causas naturales de los fenómenos | 155
- La invención de la catástrofe en el siglo XVIII | 158
- Las ideas en la ilustración en Francia y Europa relativas a las catástrofes | 163
- El desastre de Lisboa y el debate entre Voltaire y Rousseau | 167
- Las reacciones y la mirada científica y religiosa en el siglo XVIII a raíz del desastre de Lisboa | 175

CAPÍTULO VII. LA ERA INDUSTRIAL, EL NACIMIENTO DEL PENSAMIENTO
CIENTÍFICO EN EL SIGLO XIX | 183

- La independencia y la ciencia en el México decimonónico | 183
- Gobierno, Iglesia y sismos en el México independiente | 193
- Las sequías en el México decimonónico | 200
- Nuevos riesgos, nuevos desastres: la industrialización en Europa | 204
- Riesgos naturales e ingeniería (inundaciones) | 213
- Nuevas ideas sobre el Diluvio en el siglo XIX | 216
- Las epidemias en el siglo XIX, el higienismo triunfante y la teoría del miasma | 217

CAPÍTULO VIII. LA EDAD MODERNA: NUEVOS PARADIGMAS | 225

- La ciencia en el México revolucionario | 225
- Epidemias en México a principios del siglo XX | 227

Nuevos desastres, nuevos y viejos paradigmas en el México moderno | 234

La era del riesgo tecnológico en Europa | 247

Catastrofismo vs riesgo cero | 254

CONCLUSIONES | 263

Nuevos desafíos, nuevas miradas | 263

Una oportunidad para el sector privado: el Huracán Katrina | 271

COVID 19: una lectura antropológica | 272

Modelos de desarrollo, principio de precaución y Antropoceno | 277

BIBLIOGRAFÍA | 281